

# Rodzaje rysunków technicznych

Rysunek techniczny

Wykład sem.2014/2015L

Istnieje wiele odmian rysunku technicznego.

Ze względu na sposób wykonania rysunki techniczne dzieli się na dwie grupy:

- **rysunki szkicowe (wykonywane odręcznie)**
- **rysunki techniczne – właściwe (wykonywane przy użyciu przyborów kreślarskich lub inny środków technicznych)**

Ze względu na przeznaczenie rysunku  
rozdziela się :

- **rysunki poglądowe** , odtwarzające w sposób obrazowy tylko **najistotniejsze cechy** przedmiotu,
- **rysunki schematyczne**, czyli **bardzo uproszczone**, przedstawiające tylko samą **zasadę działania** lub budowy maszyny albo urządzenia

Ze względu na przeznaczenie rysunku  
rozdziela się :

- rysunki konstrukcyjne, odtwarzające  
dokładnie kształt i wymiary przedmiotu.

# Podział rysunków konstrukcyjnych

- **rysunki złożeniowe** – przedstawiają **całość mechanizmu**, aparatu, maszyny czy innego urządzenia albo jeden ze składowych
  - Uwaga: rysunki złożeniowe na których są podawane wymiary, tolerancje itd. wszystkich części składowych, a więc rysunki , które są **równocześnie złożeniowymi i wykonawczymi** nazywają się **rysunkami zestawieniowymi**.

# Podział rysunków konstrukcyjnych

- **rysunki wykonawcze** poszczególnych części, zawierające **wszystkie dane potrzebne do wykonania** narysowanego przedmiotu.